独創力

PRINCE

Professional GAS BURNER

シリーズ	フレキシブル	GT-X シリーズ				
	GT-9000F	GT-X type R	GT-X type T	GT-X type S	GT-X type H	GT-X type W
モデル						
掲載ページ	P7	P6	P6	P6	P6	P6
炎形状	スクリュー炎	集中（中太炎）	スクリュー炎	集中（極細炎）	リング炎	ワイド炎
燃焼温度 (℃)	2,100	1,700	2,100	1,500	2,100	1,500
※3 燃焼時間 (分)	100	100	90	150	90	130
圧電着火方式	○	○	○	○	○	○
空気調整	○	○	○	○	○	○
火口外径寸法 (mm)	Φ16	Φ22.2	Φ16	Φ22.2	58×15.5	53×8.2
安全ロックボタン	—	○	○	○	○	○
連続燃焼ボタン	—※1	○	○	○	○	○
アタッチメント	—	○	○	○	○	○
防塵・防滴	○	—	—	—	—	—
トーチ用 カートリッジ	プリンス　200g　ボンベ（ネジ式）を使用					
充填用 ガスボンベ	—	—	—	—	—	—
ガス容量 (g)	—	—	—	—	—	—
スタンド	別売	別売	別売	別売	別売	別売
ハンダ付け	○	○	○	◎	○	△
ロウ付け	◎	○	◎	—	◎※2	—
塩ビ材	○	○	○	○	—	◎
微細加工・工芸	—	△	—	○	—	△
アウトドア	◎	○	◎	○	—	○
料　理	—	◎	—	○	—	◎
サイズ (mm) 長さ × 幅 奥行き × 径	425×68 ×Φ32	75.5×168 ×34.5×Φ32	75.5×238 ×34.5×Φ32	75.5×160 ×34.5×Φ32	75.5×229 ×34.5×Φ32	75.5×200 ×34.5×Φ32
重　量 (g) （本体のみ）	370	236	268	243	257	259

※1　通常使用で連続燃焼となります。
※2　Φ22mm までパイプ材の加工に適しています。
※3　燃焼時間は噴射量からの計算値となっております。（使用環境によって変わります）

GTシリーズ				リング炎	エスパーシリーズ			シリーズ
GT-5000	GT-5500	GT-8000	GT-9000	HR-1 ハイパーリング	ESPER-1	ESPER-3	ESPER-mini	
								モデル
P7	P7	P7	P7	P7	P8	P8	P8	掲載ページ
集中（細炎）	集中（極細炎）	集中（太炎）	スクリュー炎	リング炎	集中（中太炎）	スクリュー炎	集中（中太炎）	炎形状
1,700	1,500	1,800	2,100	2,100	1,700	2,000	1,700	燃焼温度（℃）
110	150	80	90	90	100	90	100	※3 燃焼時間（分）
○	○	○	○	○	○	○	○	圧電着火方式
—	—	○	○	○	—	○	—	空気調整
Φ21.6	Φ22.2	Φ21.6	Φ16	58×15.5	Φ22.2	Φ16	Φ22.2	火口 外径寸法（mm）
—	—	—	—	—	—	—	—	安全ロックボタン
—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	連続燃焼ボタン
○	—	○	—	—	—	—	—	アタッチメント
—	—	○	○	○	—	—	—	防塵・防滴
プリンス　200g　ボンベ（ネジ式）を使用								トーチ用 カートリッジ
—	—	—	—	—	—	—	—	充填用 ガスボンベ
—	—	—	—	—	—	—	—	ガス容量（g）
○	別売	○	別売	別売	別売	別売	別売	スタンド
○	◎	○	○	○※2	○	○	○	ハンダ付け
○	○	○	◎	◎※2	○	◎	○	ロウ付け
○	○	○	○	—	○	○	○	塩ビ材
△	○	△	—	—	△	—	△	微細加工・工芸
○	○	◎	◎	—	○	◎	○	アウトドア
◎	○	◎	—	—	○	—	○	料　理
58×125.5 ×43×Φ43	54×117 ×35.5×Φ32	53.6×144 ×32×Φ32	223×68 ×22×Φ32	207×96 ×22×Φ32	75×122 ×33.3×Φ32	218×60 ×Φ30	46×117 ×35×Φ24	サイズ（mm） 長さ × 幅 奥行き × 径
234	237	285	326	308	251	236	123	重　量（g） （本体のみ）

※1　通常使用で連続燃焼となります。
※2　Φ22mm までパイプ材の加工に適しています。
※3　燃焼時間は噴射量からの計算値となっております。

シリーズ	微細加工向け ハンディバーナー		ポケットサイズ			卓上バーナー		
	GB-2001	GT-3000S	PB-01	PB-V3	PEN BURNER	TB-1000	TB-02S	TB-03
モデル								
掲載ページ	P8	P8	P9	P9	P9	P9	P9	P9
炎形状	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	集中（極細炎）	極細炎	強制吸気集中炎	強制吸気集中炎
燃焼温度（℃）	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,900	1,900
※3 燃焼時間（分）	60	25	20	11	15	65	120	—
圧電着火方式	○	○	○	○	○	ICイグナイター方式	○	—
空気調整	○	○	—	—	—	○	○	○
火口 外径寸法（mm）	18×11	18×11	Φ15	Φ14.3	Φ15	16×19.7	Φ45	Φ45
安全ロックボタン	—	—	—	—	—	○	—	—
連続燃焼ボタン	—※1	○	○	—	—※1	○	—※1	—※1
アタッチメント	—	—	—	—	—	—	○	○
防塵・防滴	—	—	—	—	—	—	—	—
トーチ用 カートリッジ	—	—	—	—	—	—	カセットボンベ	都市ガス仕様 プロパン仕様
充填用 ガスボンベ	GB-2001 ガスボンベ使用						—	—
ガス容量（g）	20	8	3.04	1.52	2.7	10	—	—
スタンド	○	一体型	○	—	内蔵型	—	—	—
ハンダ付け	○	○	○	○	○	—	—	—
ロウ付け	—	—	—	—	—	—	—	—
塩ビ材	○	○	○	○	○	—	—	—
微細加工・工芸	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
アウトドア	—	—	◎	◎	—	—	—	—
料　理	○	○	○	○	—	—	—	—
サイズ（mm） 長さ × 幅 奥行き × 径	143×85 ×42×Φ36	155.2×75.5 ×Φ62 ×グリップ径Φ32	75×31.2 ×Φ21	84.8×43.7 ×Φ16	160×Φ20	67×143 ×68	147×360 ×280	141×247 ×295
重　量（g） （本体のみ）	209	154	40	57.9	57.5	348	3,700	3,760

※1　通常使用で連続燃焼となります。
※3　燃焼時間は噴射量からの計算値となっております。（使用環境によって変わります）

プロパンバーナー						シリーズ
PR-M3	PR-M5	PR-M6	PR-L7	PR-L8	PR-L10	
						モデル
P10	P10	P10	P10	P10	P10	掲載ページ
棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	棒状炎	炎形状
1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	燃焼温度 (℃)
—	—	—	—	—	—	燃焼時間 (分)
—	—	—	—	—	—	圧電着火方式
—	—	—	—	—	—	空気調整
Φ25	Φ34	Φ50	Φ62	Φ76	Φ100	火口外径寸法 (mm)
—	—	—	—	—	—	ロックボタン
—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	—※1	連続燃焼ボタン
—	—	—	—	—	—	アタッチメント
—	—	—	—	—	—	防塵・防滴
プロパンガス使用						トーチ用 カートリッジ
—	—	—	—	—	—	充填用 ガスボンベ
—	—	—	—	—	—	ガス容量 (g)
—	—	○	◎	◎	◎	道路補修工事
○	○	○	◎	◎	◎	板金加工
○	○	○	◎	◎	◎	融雪・解氷
○	○	○	◎	◎	◎	畜舎の消毒 獣毛焼
○	○	○	◎	◎	◎	除草・土壌殺菌
○	○	◎	◎	◎	◎	塗装・サビの除去
◎	◎	◎	○	○	○	食品加工
510 × ホース 3m	525 × ホース 3m	545 × ホース 3m	920 × ホース 3m	930 × ホース 3m	960 × ホース 3m	サイズ (mm) 長さ × 幅 奥行き × 径
1,483	1,503	1,598	2,034	2,136	2,332	重　量 (g) (本体 + ホース) 3m 仕様
1,883	1,903	1,998	2,434	2,536	2,732	5m 仕様

※1　通常使用で連続燃焼となります。

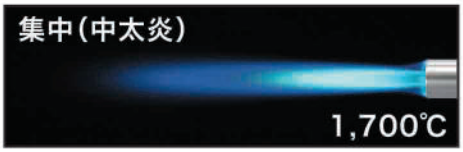
GT-Xシリーズ

火口交換が自由自在に行なえるXシステム搭載

特許　第5286058号
第5469853号

TYPE R

●汎用性の高い高性能バーナー
金属加工からビニール材の加工まで幅広く使いこなせます。

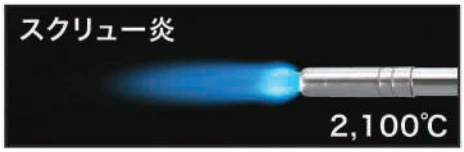


内容:
GT-X本体、アタッチメントR、200gボンベ(ネジ式)

4 990006 961817　メーカー希望小売価格 OPEN

TYPE T

●強力スクリュー炎
高温度設計により金属加工や高温を要する作業に重点をおきしかも高出力。

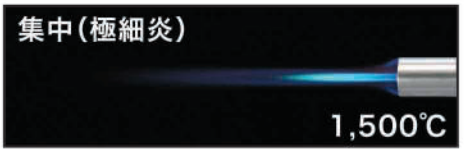


内容:
GT-X本体、アタッチメントT、200gボンベ(ネジ式)

4 990006 961831　メーカー希望小売価格 OPEN

TYPE S

●極細集中炎により集中加熱
ピンポイントに熱を加えたい時や低温度で作業をしたい時に最適です。



内容:
GT-X本体、アタッチメントS、200gボンベ(ネジ式)

4 990006 961855　メーカー希望小売価格 OPEN

TYPE H

●管材を包み込む本格管工事用
仕事効率アップ。
プロ仕様のリング炎

内容:
GT-X本体、アタッチメントH、200gボンベ(ネジ式)

4 548867 040921　メーカー希望小売価格 OPEN

TYPE W

●広範囲を均一に加熱する作業に最適
低温設計によりビニール材の加工や収縮チューブのあぶり、調理具としても。

内容:
GT-X本体、アタッチメントW、200gボンベ(ネジ式)

4 548867 040945　メーカー希望小売価格 OPEN

火口部交換用アタッチメント

GTシリーズ

炎の本格派GTシリーズ

GT-5000

●汎用性の高い高性能バーナー
金属加工からビニール材の加工まで幅広く使いこなせます。

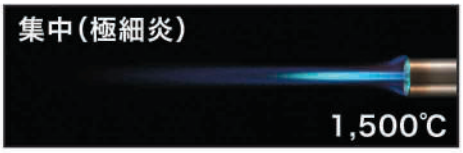
内容:
GT-5000、200gボンベ(ネジ式)、ボンベスタンド

4 903130 801485

メーカー希望小売価格
¥7,500+税

GT-5500

●極細集中炎により集中加熱
ピンポイントに熱を加えたい時や低温度で作業をしたい時に最適です。



内容:
GT-5500、200gボンベ(ネジ式)

4 990006 151256

メーカー希望小売価格
¥7,000+税

GT-8000

●空気調節が可能なので
温度の調節もでき幅広く
使いこなせます。

内容:GT-8000、200gボンベ(ネジ式)、ボンベスタンド

4 903130 801560	シルバー
4 903130 801546	オレンジ
4 903130 801539	ピンク
4 903130 801553	グリーン

メーカー希望小売価格 ¥8,500+税

GT-9000

●強力スクリュー炎
高温度設計により金属加工や高温を要する作業に重点をおきしかも高出力。

内容:GT-9000、200gボンベ(ネジ式)

4 903130 919081	シルバー
4 903130 919067	オレンジ
4 903130 919050	ピンク
4 903130 919074	グリーン

メーカー希望小売価格 ¥9,500+税

HR-1 ハイパーリング

●管材を包み込む本格管工事用
仕事効率アップ。
プロ仕様のリング炎

内容:
HR-1、200gボンベ(ネジ式)

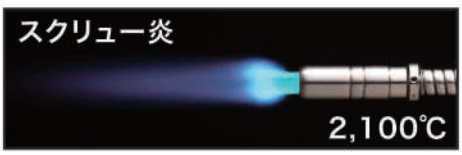
4 938339 162709

メーカー希望小売価格 ¥10,000+税

GT-9000F スネークファイヤー

業界初
意匠第1487021号

●全方向自由形!フレキシブルを採用
狭い場所や入り組んだ場所もスンナリOK
楽な姿勢で作業ができる



内容:
GT-9000F

4 548867 347679

メーカー希望小売価格 OPEN

エスパーシリーズ

汎用性の高いエスパーシリーズ

エスパー1

●堅牢・高性能・価格を高次元でミックス
扱いやすい小型・軽量設計。
最も汎用性の高いモデル。

内容:
エスパー1、200gボンベ(ネジ式)

4 903130 909037

メーカー希望小売価格
¥5,000+税

エスパー3

●電子着火スクリューバーナーをこの価格で!
逆火防止機構により安心です。空気調節により
800℃～2,000℃まで変化します。

内容:
エスパー3、200gボンベ(ネジ式)

4 990006 321765

メーカー希望小売価格
¥6,000+税

エスパーミニ

●最軽量トーチ(当社比)
1,700℃の集中炎。超軽量123g
コンパクト設計でしかもハイパワー

内容:
エスパーミニ、200gボンベ(ネジ式)

4 548867 110167

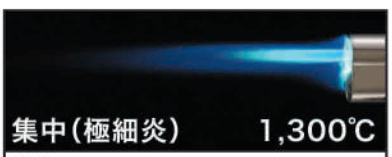
メーカー希望小売価格
OPEN

ガス注入式ハンディトーチ

細工用のハンディバーナーシリーズ

GB-2001

●機能で選ばれたロングセラー品
空気調節により800℃～1,300℃
に調節可能。さらに微調整ネジ搭載



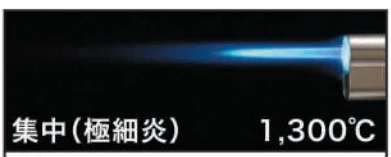
内容:
GB-2001、GB-2001ガスボンベ、スタンド

4 903130 230049

メーカー希望小売価格
¥9,000+税

GT-3000S

●ワンアクション着火の扱い易い設計
連続燃焼ボタン搭載で両手作業が
可能



内容:
GT-3000S

4980 3679

メーカー希望小売価格
¥5,800+税

ポケットバーナーシリーズ

様々な用途にポケットバーナーシリーズ

PB-01

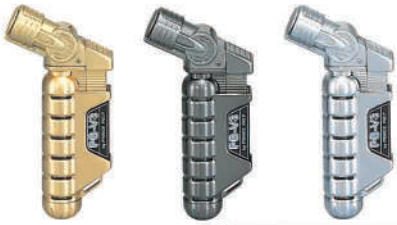
●ロック機能とスタンドを使えば
手放し作業もらくらく。ガス残量が見やすい

内容:PB-01、スタンド

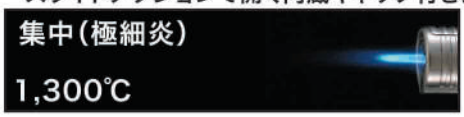
4 548867 478335	クリア
4 548867 461177	ブラック
4 548867 478311	レッド
4 548867 478328	イエロー

メーカー希望小売価格 OPEN

PB-V3



●1,300℃の集中炎。
ガス残量が確認できるスリット窓付き。
スライドアクションで開く内蔵キャップ付き。



内容:PB-V3

4 990006 151225	ゴールド
4 990006 151232	ベロア
4 990006 151249	シルバー

メーカー希望小売価格 ¥3,000+税

ペンバーナー

●1,300℃の集中炎。
両手作業を可能にする収納スタンド付。
手軽に扱いやすいペンタイプ。

内容:ペンバーナー(スタンド内蔵)

4 903130 009010	

メーカー希望小売価格 ¥5,000+税

卓上型バーナー

コンプレッサー内蔵。「すす」が出にくく完全燃焼を追求した炎

ICイグナイター方式

TB-02S

●カセットボンベ使用なのでAC100Vがあればどこでも使用可能です。

※ご使用時AC100V電源が必要となります。

内容:
TB-02S、保護板

4 903130 632010	メーカー希望小売価格 ¥38,000+税

TB-03

●ガス栓から直接ガスを供給出来るのでガス残量を気にせず作業が出来ます。

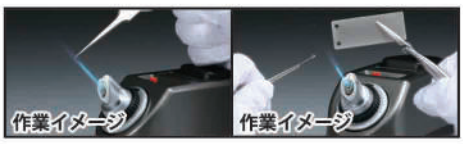
※ご使用時AC100V電源が必要となります。
※プロパン用と都市ガス用(13A・12A)の仕様がございます。

内容:
TB-03(プロパン仕様もしくは都市ガス仕様)、保護板

4 990006 540548	プロパン仕様 メーカー希望小売価格 ¥40,000+税
4 990006 624927	都市ガス仕様 メーカー希望小売価格 ¥40,000+税

TB-1000

●ICイグナイターの採用により押すだけで
簡単・確実な着火を実現。
電池式なのでいつでもどこでも着火可能。



内容:
TB-1000、単三乾電池1本

4 548867 018388	メーカー希望小売価格 OPEN

プロパンバーナーシリーズ

オールステンレス火口で軽量！作業性向上、難燃樹脂で温度変化に強い。耐圧ホース4層構造

Lシリーズ：木材の焼き加工・道路補修工事・板金加工・融雪、解氷・畜舎の消毒、獣毛焼・除草・土壌殺菌・塗料、サビなどの除去等

PR-L7

内容：
PR-L7火口(Φ62mm)
接手L 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 391287	3m仕様 メーカー希望小売価格	¥25,000+税
4 990006 516253	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥25,000+税
4 990006 438807	5m仕様 メーカー希望小売価格	¥27,000+税
4 990006 689889	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥27,000+税

PR-L8

内容：
PR-L8火口(Φ76mm)
接手L 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 391294	3m仕様 メーカー希望小売価格	¥27,000+税
4 990006 516260	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥27,000+税
4 990006 438814	5m仕様 メーカー希望小売価格	¥29,000+税
4 990006 689896	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥29,000+税

PR-L10

内容：
PR-L10火口(Φ100mm)
接手L 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 391300	3m仕様 メーカー希望小売価格	¥34,000+税
4 990006 899141	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥34,000+税
4 990006 438821	5m仕様 メーカー希望小売価格	¥36,000+税
4 990006 689902	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥36,000+税

Mシリーズ：食品加工・土壌殺菌・害虫駆除・除草・解氷・塗料、サビなどの除去

PR-M3

内容：
PR-M3火口(Φ25mm)
接手M 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 570972	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥20,700+税
4 548867 023580	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥22,700+税

PR-M5

内容：
PR-M5火口(Φ34mm)
接手M 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 570989	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥21,400+税
4 548867 519786	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥23,400+税

PR-M6

内容：
PR-M6火口(Φ50mm)
接手M 、ニードル付ホース 、スパナ(VB仕様のみ)

4 990006 570996	3mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥22,400+税
4 990006 734190	5mVB仕様 メーカー希望小売価格	¥24,400+税

リフィールガス・スタンド・アタッチメント

強力な炎を支えるリフィールガス

プリンス GB-2001ガスボンベ（充填用）

●ライターガス専用

対応機種　GB-2001、GT-3000S
PB-1、PB-V3、ペンバーナー
TB-1000

内容量130g

4 903130 012072

メーカー希望小売価格　¥500+税

プリンス 200gボンベ（ネジ式用）

●クラス最高のプロパン混合
※耐圧性能向上
※使い切り性能向上

対応機種　GT-Xシリーズ、GTシリーズ
HR-1ハイパーリング
エスパーシリーズ

内容量200g

4 903130 700016

メーカー希望小売価格　¥700+税

プリンス カセット ボンベ（カセットバーナー用カートリッジ）

●手軽なコンロ用ボンベタイプ

対応機種　TB-02S

内容量250g

4 903130 631990

メーカー希望小売価格　¥250+税

汎用性の高いボンベスタンド

トーチ用ボンベスタンド

●Φ66.5～68.5mmに対応いたします

4 548867 125833

メーカー希望小売価格　OPEN

対象機種の火口に装着あるいは火口を取替える事により炎のバリエーションが広がります

細口ノズル（GT-5000専用）

※本体は別売りです

●細かいロー付け・ハンダ付けに
●彫金・七宝・ガラス細工などのホビーに
●細径配管・チップ先端の焼き入れなどの作業に

4 903130 230018

メーカー希望小売価格　¥3,000+税

広口ノズル（GT-5000・GT-8000専用）

※本体は別売りです

●塗装はがし・板金加工などの作業に
●木材の時代仕上げなどに
●塩ビ管加工
●あぶり料理に

4 903130 230001

メーカー希望小売価格　¥1,800+税

半田ゴテ（GT-5000・GT-8000専用）

※本体は別売りです

●簡易半田ゴテとして
●装飾加工などに

4 903130 230025

メーカー希望小売価格　¥3,000+税

ワクサー（GT-5000・GT-8000専用）

※本体は別売りです

●各種ワックス延ばしなど

4 903130 230032

メーカー希望小売価格　¥2,800+税

ガスの気化が悪くなる冬場等ボンベに火口の熱を伝える事により炎の落ちを抑制します。ボディにワンタッチ装着。特殊ヒートパイプ使用。

パワーブースター

4 990006 321482

メーカー希望小売価格　¥10,000+税

※GT-9000専用（本体別売）

4 990006 173210

メーカー希望小売価格　¥8,000+税

※GT-8000専用（本体別売）

炎の仕組み

炎は簡単に図解すると、上図のように内炎と外炎に分かれます。内炎は空気とガスを一定の比率で混ぜて燃焼させています。外炎はさらに外気中の酸素を取り入れて燃焼する為、最も温度が高くなります。
物体に対して作業性の高い有効部分は内炎の先端とされています。

プリンスバーナーの特長

炎は空気量が多い（ガスとの混合比）程、燃焼温度が高くなります。
下図は同じガスの噴射量（=ノズル径）で火口の口径も同じ寸法の物です。

一般的なバーナー炎

ガスと酸素の混合比率が悪いため、内炎・外炎が大きくぼやけた感じ
メリット・・・電子着火しやすい・見た目の炎が大きく見える
デメリット・・・炎のパワーが弱い・不可視炎が遠くまで出ている

プリンスバーナー炎

ガスと酸素の混合比率が良いため、内炎・外炎ともにシャープで鮮やかな炎
メリット・・・炎のパワーが大きくなる
デメリット・・・流速が速いため電子着火が難しい条件になる

**上記の様に同じガス量でも、空気の混合比によって炎そのもののパワーに差が出てきます。
弊社品は、あえて電子着火が難しい条件下に力点を置く事により強火力を実現しました。
これは着火に関して50余年のライター製造のノウハウが成せるワザとなっております。**

安全に関するご注意

弊社バーナー製品は、高圧下の可燃性液体ガス燃料使用の燃焼器具です。
商品を安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

スタイル株式会社
〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-11
ヒューリック両国ビル
TEL 03-5625-8180 FAX 03-5625-8185
http://www.stylecorp.co.jp/burners/

You Tube でもご覧になれます

PRINCE GAS BURNER
QRコード
各種ガスバーナーの
紹介をしております

●このカタログは平成26年12月に改定したものです。製品によっては、改良により予告なく仕様変更する場合もございますので、あらかじめご了承ください。